TABLOYA VERİ GİRMEK

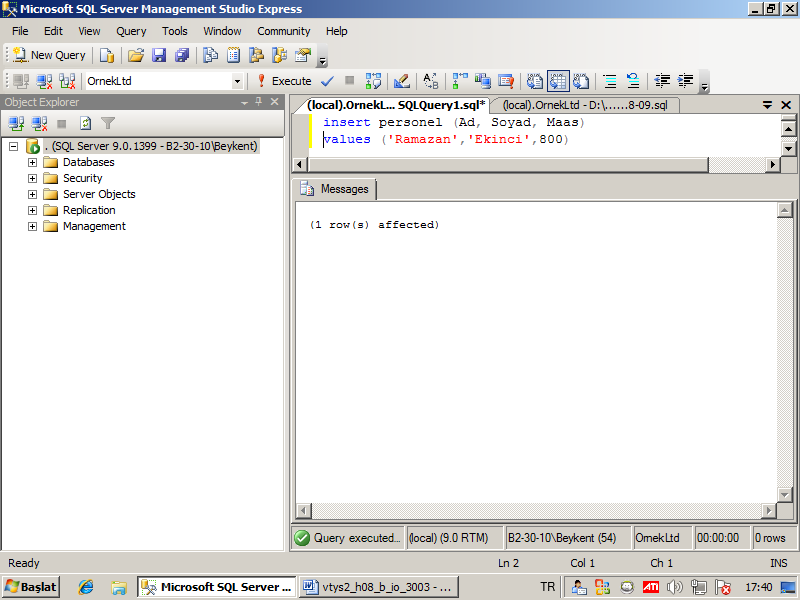
3 farklı şekilde tabloya veri girilebilir.

1. insert deyimi
2. insert into deyimi
3. select into deyimi

1.metot : insert deyimi

INSERT tabloAdı (kolon Listesi ) VALUES (Değer listesi)

insert personel (Ad, Soyad, Maas) values (‘Ramazan’,’Ekinci’,800)



2.Metot : insert into deyimi

Sql server ile diğer veritabanı sistemleri arasında farklılık var.

Bu metotla, mevcut bir tabloya, başka bir tablodan bilgi aktarmak için kullanılır.

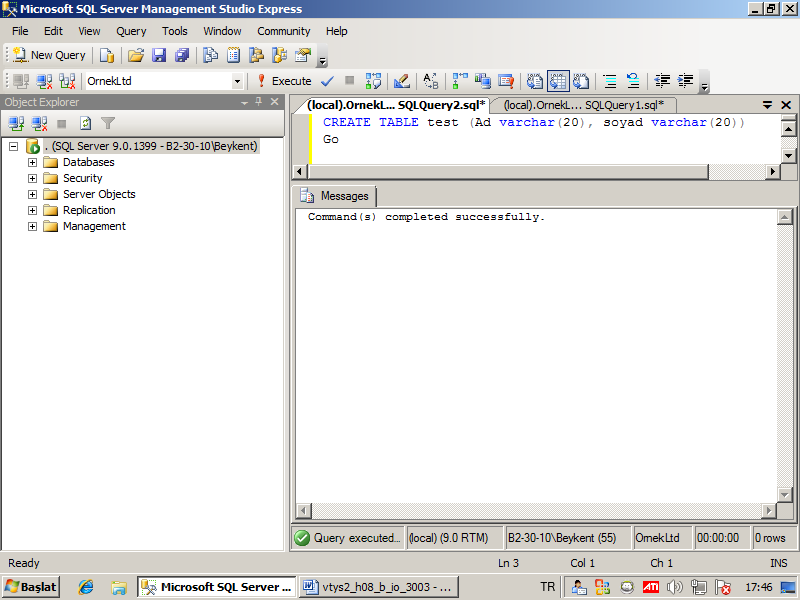
Örnek:

Personel tablosundaki 10 nolu departmanda bulunanları ad ve soyadlarını test isimli tabloya aktarınız.

Veritabanında test isimli tablo yok. Önce bu tabloyu oluşturalım.

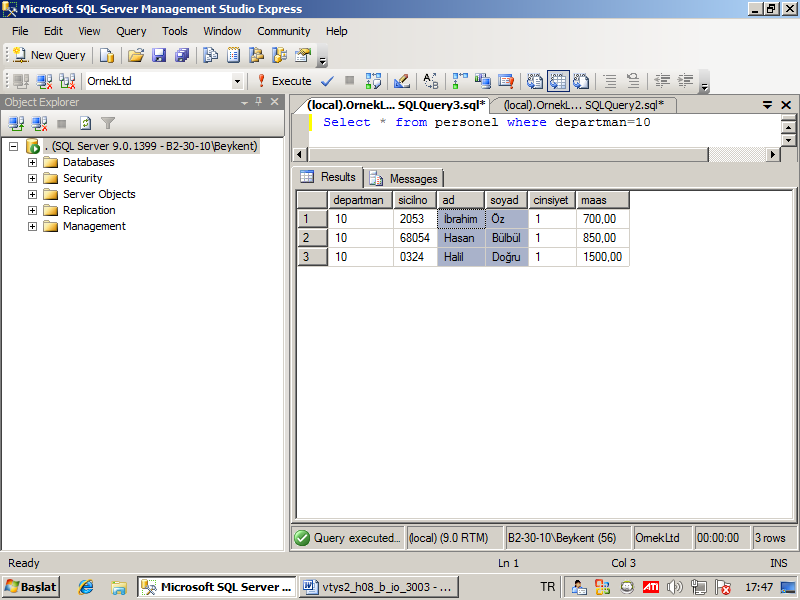
CREATE TABLE test (Ad varchar(20), soyad varchar(20))

Go



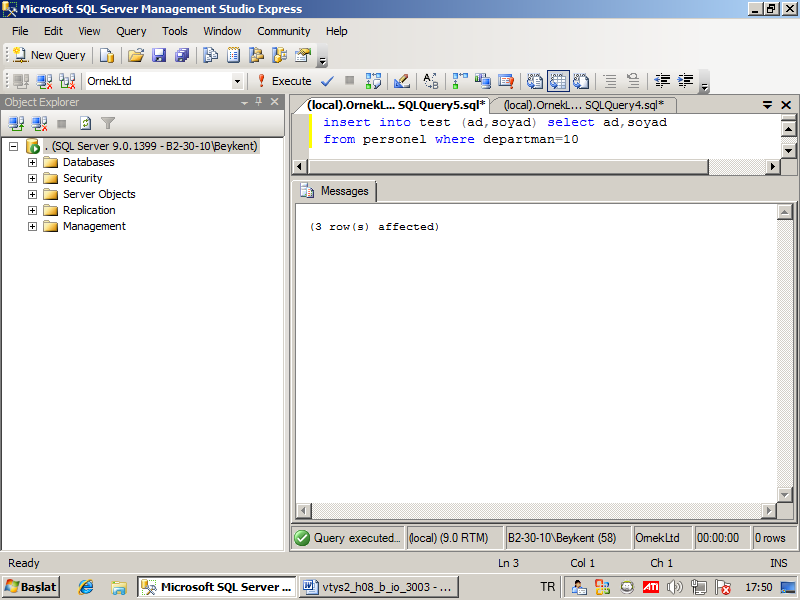
10 molu departmandakileri listeleyelim.

Select \* from personel where departman=10



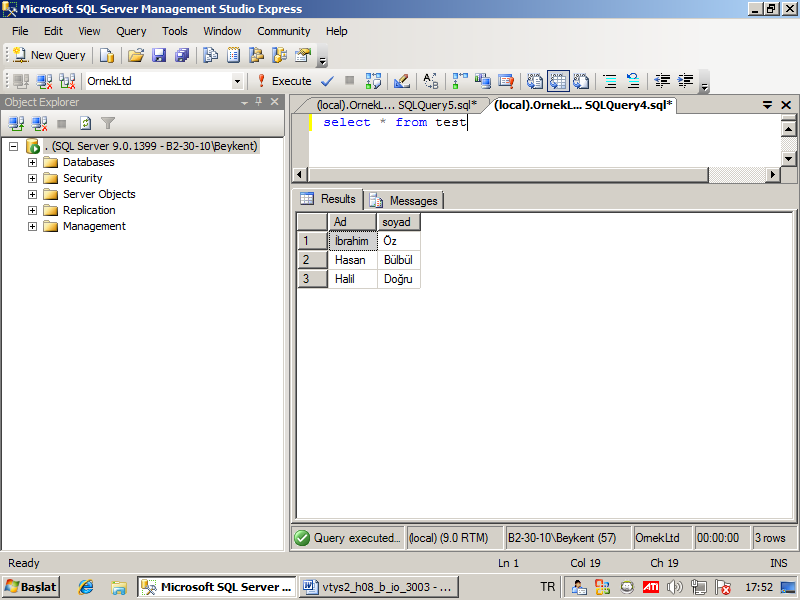
Şimdi 10 nolu departmadakileri test tablosuna aktaralım.

insert into test (ad,soyad) select ad,soyad from personel where departman=10



Şimdi test tablosunu listeleyelim.

Select \* from test



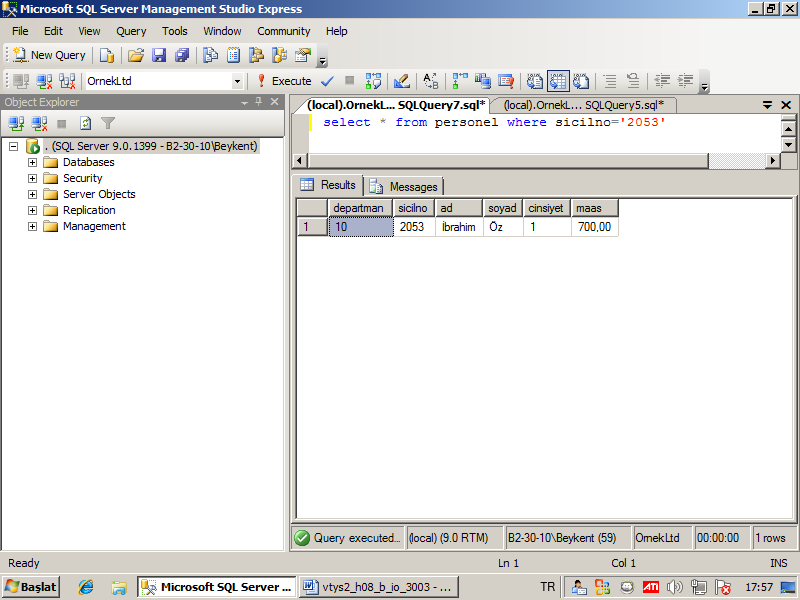
Yukarıdaki insert into deyimi aşağıdaki gibi de yazılabilirdi.

insert into test select ad,soyad from personel where departman=10

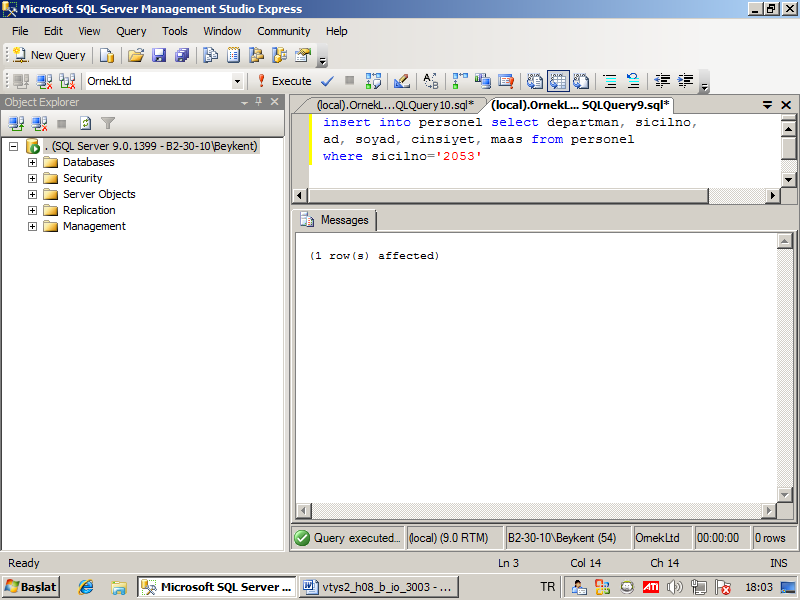
yukarıdaki ifadede test tablosunun tüm kolonlarına veri girdiğimiz için kolon isimleri yazılmayabilir.

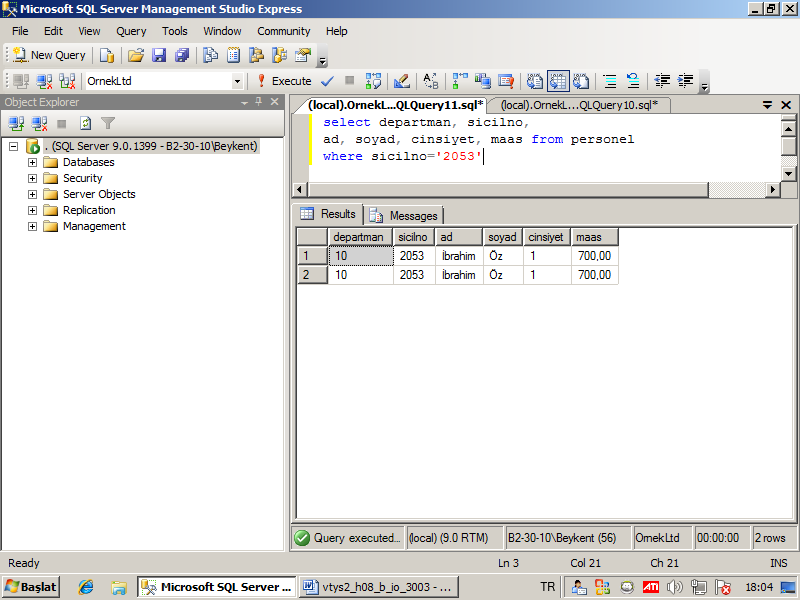
Örnek:

Personel tablosunda, sicilno 2053 olan personeli bir kez daha ekleyen sorguyu yazınız.



insert into personel select departman, sicilno, ad, soyad, cinsiyet, maas from personel where departman=’2053’





Aşağıdaki insert into ile yukarıdaki aynı işi yapar.

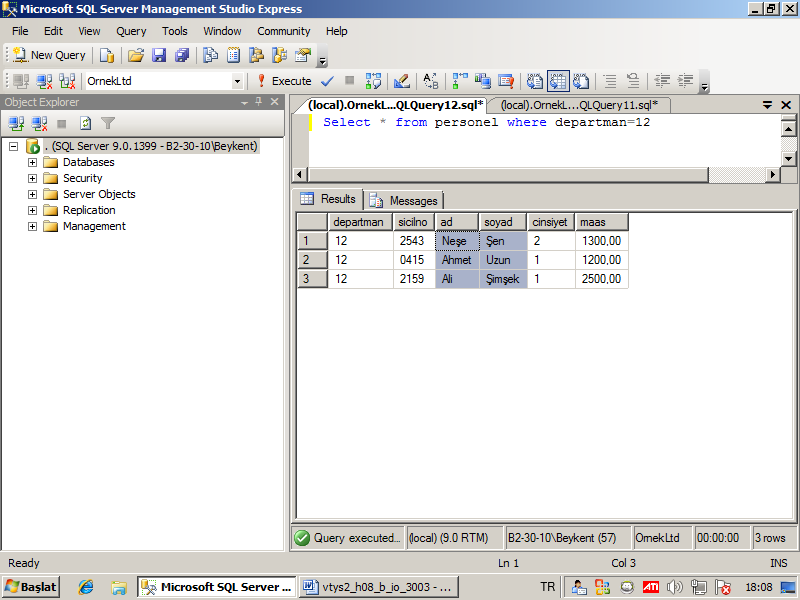
insert into personel(departman, sicilno, ad, soyad, cinsiyet, maas) select departman, sicilno, ad, soyad, cinsiyet, maas from personel where departman=’2053’

Örnek:

12 nolu departmanda bulunan personelin ad ve soyadını musteri tablosuna ekleyiniz.

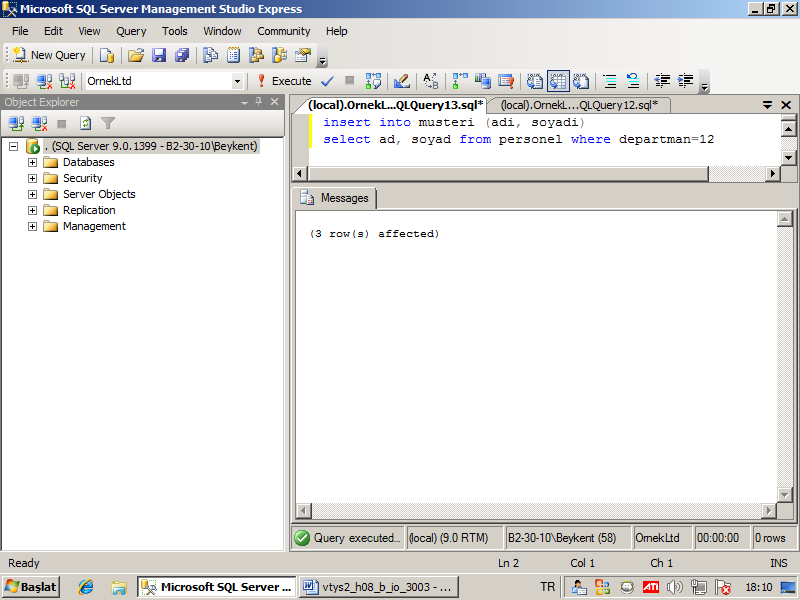
12 nolu departmandakiler

Select \* from personel where departman=12

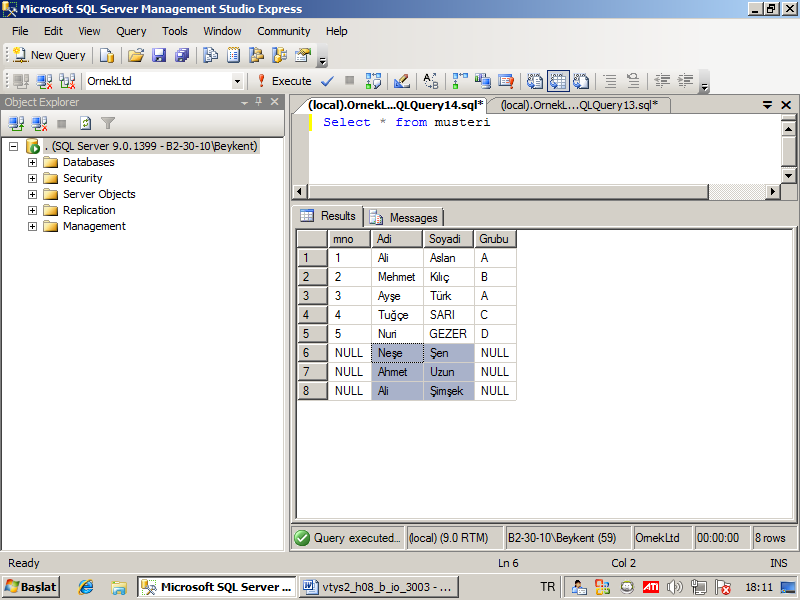


Yukarıdaki bilgileri musteri tablosuna ekleyelim.

insert into musteri (adi, soyadi) select ad, soyad from personel where departman=12



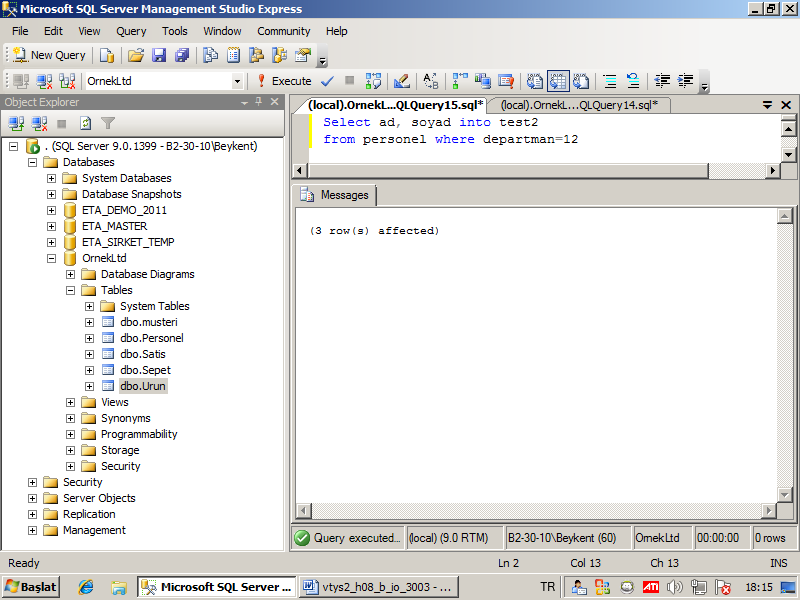
Select \* from musteri

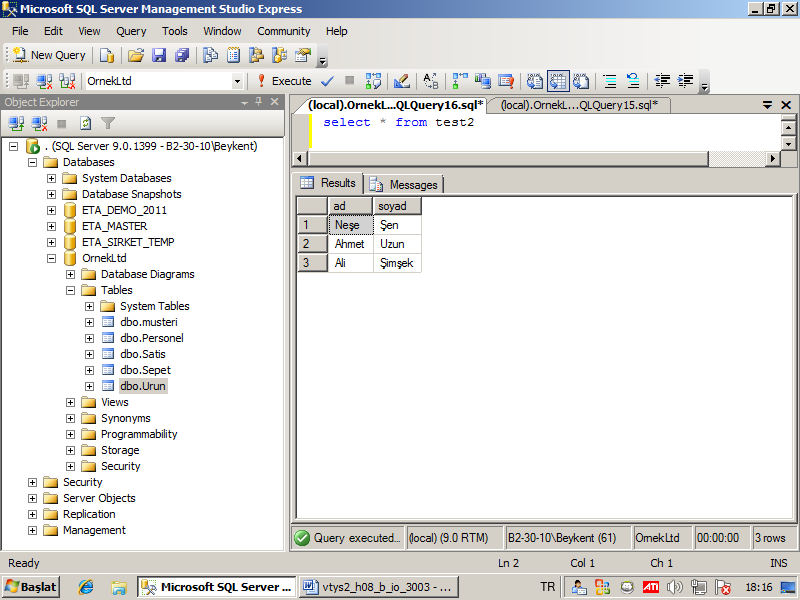


3.metot: select into

Bu metot olmaya tabloya veri ekler, veri eklenirken tabloyu oluşturur.

Select ad, soyad into test2 from personel where departman=12





**TABLO TİPİ DEĞİŞKENLER**

Bu değişkenler tablo gibi davranır.

Declare @ad varchar(20)

Declare @para Money

Normal değişkenlerde bir değer bulunur.

Tablo tipi değişkenlerde ise bir tablo bulunur. Bu değişken tablo gibi davranır. Yani bu değişkene veri eklenebilir, veri güncellenebilir, veri silinebilir. Tablo gibi sorgulanabilir.

Tanımlanması

DECLARE @isim TABLE (kolon tanımı)

-- tablo tipi değişken tanımı

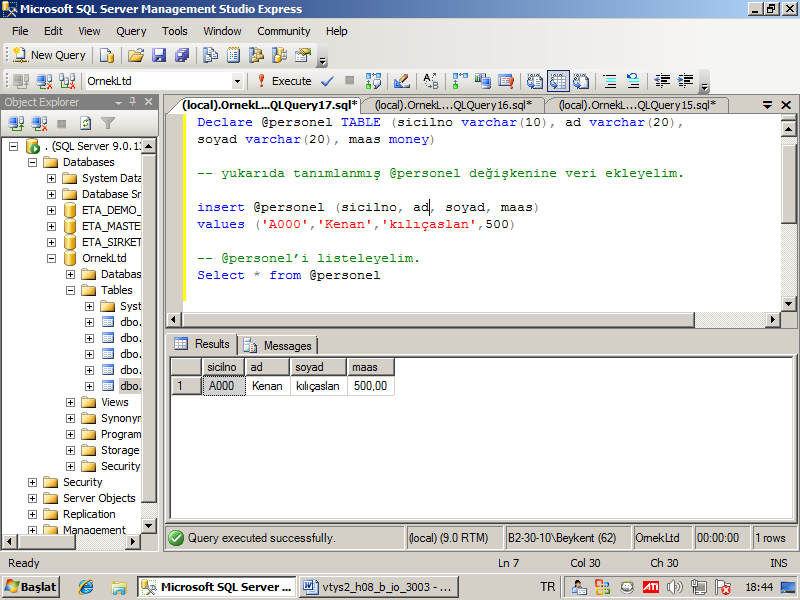
Declare @personel TABLE (sicilno varchar(10), ad varchar(20), soyad varchar(20), maas money)

-- yukarıda tanımlanmış @personel değişkenine veri ekleyelim.

insert @personel (sicilno, as, soyad, maas) values (’A000’,’Kenan’,’kılıçaslan’,500)

-- @personel’i listeleyelim.

Select \* from @personel



Örnek @personel değişkenine personel tablosundaki tüm verileri ekleyiniz

-- tablo tipi değişken tanımı

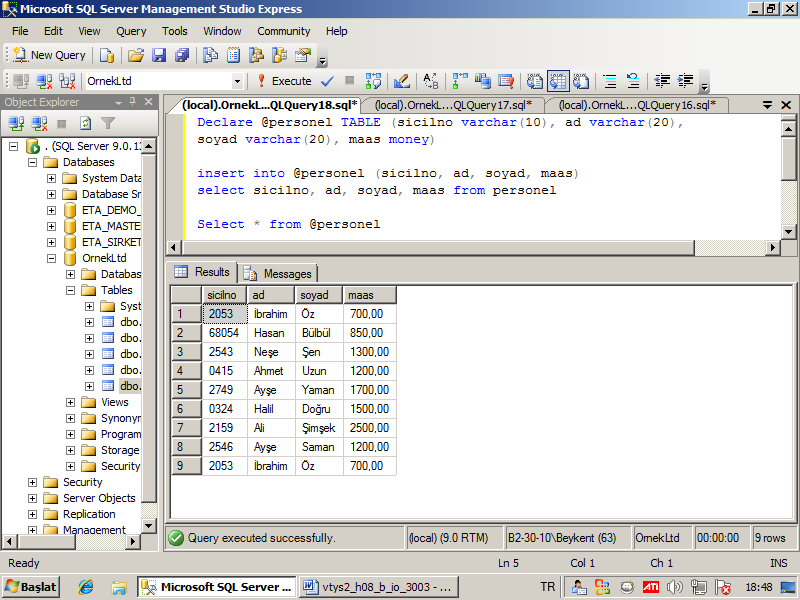
Declare @personel TABLE (sicilno varchar(10), ad varchar(20), soyad varchar(20), maas money)

-- yukarıda tanımlanmış @personel değişkenine veri ekleyelim.

insert into @personel (sicilno, ad, soyad, maas) select sicilno, ad, soyad, maas from personel

-- @personel’i listeleyelim.

Select \* from @personel



Örnek

@isimler isminde kolonları ad, soyad ve kod(1: personel,2:müşteri) olan bir tablo tipi değişken tanımlayınız. Bu değişkene, personel ve müşteri tablolarındaki tüm isimleri ekleyiniz.

Declare @isimler TABLE (ad varchar(20), soyad varchar(20), kod tinyint)

insert into @isimler select ad, soyad, 1 from personel

insert into @isimler select adi, soyadi, 2 from musteri

select \* from @isimler

